TR-S – TERMO DE REFERENCIA – 12/2026

O QUE SERÁ CONTRATADO?					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND.**	**QTD.**	**VALOR ÚNICO**	**VALOR TOTAL**
01	**ARMARIO DE COZINHA EM MDF** Fabricado com uma estrutura sólida inteiramente em MDF, assegurando durabilidade e resistência 7 portas proporcionam um excelente espaço interno, incluindo uma porta basculante com pistão a gás para praticidade - 3 gavetas deslizam suavemente com corrediças telescópicas, oferecendo espaço adicional de armazenamento - os puxadores, com um design moderno, - 2 nichos internos contribuem para uma organização eficiente dos itens - o móvel possui espaço dedicado para a pia (a pia não está inclusa), bem como uma área designada para o forno e o micro-ondas - pés ajustáveis que permitem adaptação à altura desejada - ripado adesivado dimensões do produto: largura 190 cm; profundidade 53 cm; altura 200 cm.	UND	1	R$3.388,000	R$3.388,00
02	**ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO** Tipo: Médio. Armário de aço PA50. Matéria-prima: aço. Chapa 26. Prateleiras / suporte: 03 prateleiras internas reguláveis. Gavetas: sem gavetas. Portas: 02 (duas) portas de abrir + fechadura com duas chaves e um puxador. Estrutura /base: aço. Dimensões: 150 x 70x 30	UND	12	R$762,666667	R$9.152,00

	(altura x largura x profundidade).				
03	**ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO** Tipo: Baixo. Matéria-prima: em madeira MDF; revestido em laminado melamínico de baixa pressão; acabamento em borda reta de PVC de 1 mm, coladas pelo sistema HOT MELT; dimensões aproximadas : 75 x 155 x 45 (altura x largura x profundidade), com 02 portas deslizantes; com fechadura embutida com travamento simultâneo de ambas as portas e chave escamoteável; com puxador tipo reto em alumínio; com 01 prateleira; espessura de 18 mm; base com trilho produzido em poliestireno para encaixe das portas deslizantes; com sapatas niveladoras; com garantia de no mínimo 12 meses; fabricado de acordo com as normas NBR/ABNT vigentes.	UND	2	R$673,333335	R$1.346,66667
04	**ARQUIVO PARA ESCRITÓRIO** Tipo: Vertical finalidade: arquivo de pastas suspensas tamanho oficio. Gavetas: 04 gavetas matéria-prima: aço chapa 22. Dimensões: 133 cm (alt.) X 47 cm (larg.) X 71 cm (prof.).	UND	12	R$2.358,66667	R$28.304,00
05	**BEBEDOURO INDUSTRIAL** Bebedouro refrigerado - tipo: industrial capacidade refrigeração: 50 litros/hora. Capacidade reservatório: 50 litros. Gabinete: aço inox torneira: 4 torneiras (4 para copo) vazão: conforme fabricante. Tensão: 127/220 volts.	UND	2	R$4.156,66667	R$8.313,33333
06	**BEBEDOURO REFRIGERADO** Tipo: para garrafão de 20 litros. Torneiras: 2 torneiras (1 para água natural e 1 para água gelada). Sistema de	UND	4	R$621,666667	R$2.486,66667

	refrigeração: elétrico. Reservatório: material atóxico próprio para água potável. Gabinete: aço inox ou aço com pintura eletrostática. Bandeja: coletora removível. Capacidade: compatível com garrafão de 20 litros. Vazão: conforme fabricante. Tensão: 127/220 volts.				
07	**CADEIRA FIXA** Cadeira para escritório - finalidade: funcionário. Tipo: fixa quatro pés. Espaldar: médio. Apoia-braços: sem apoio para braços. Assento/encosto: assento e encosto com bordas arredondadas. Estrutura: madeira compensada conformada anatomicamente. Pés: 4 patas do tipo palito em tubo de aço redondo 7/8. Contra assento: polipropileno. Contra encosto: polipropileno. Regulagem: sem regulagem.	UND	34	R$314,333332	R$10.687,3333
08	**CADEIRA GIRATÓRIA** Cadeira para escritório - finalidade: funcionário. Tipo: giratória. Espaldar: alto. Apoia-braços: regulável. Assento /encosto: compensado anatômico moldado a quente. Estrutura: chapa de aço. Pés: rodízios contra assento: poliestireno. Contra encosto: poliestireno. Regulagem: sistema a gás.	UND	15	R$806,666667	R$12.100,00
09	**COLMEIA ORGANIZADORA EM MDF** Medidas: 90cm largura x 1,84m altura x 30cm profundidade. Medidas nichos: 28 cm largura x 34cm altura x 27cm profundidade material: MDF 15mm e mdf 3mm cor: branco.	UND	6	R$950,00	R$5.700,00
10	**CONJUNTO BIBLIOTECA (MESA 04 CADEIRAS)** Conjunto escolar - modelo: para biblioteca composição: 01 mesa com 04 cadeiras. Tampo:	UND	2	R$3.683,33334	R$7.366,66667

	em MDF revestido com laminado de alta pressão formato: redondo. Estrutura: tubo redondo de aço carbono. Assento/encosto: em compensado: aproximadamente 9 mm. Estrutura: tubo redondo de aço carbono. Pés: eixo central sobre 4 sapatas.				
11	**CONJUNTO COLETIVO PARA EDUCAÇÃO INFANTIL** Conjunto coletivo composto de 1 (uma) mesa e 4 (quatro) cadeiras. Mesa com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.	UND	5	R$1.576,66667	R$7.883,33333
12	**CONJUNTO ESCOLAR - CJP – 01 CONJUNTO PARA PROFESSOR (MODELO FDE/FNDE)** Composição: 01 mesa e 01 cadeira tampo: MDP ou MDF formato: retangular, cantos arredondados estrutura (1): tubular de aço assento/encosto: polipropileno injetado estrutura: tubular de aço. Pés: ponteiras e sapatas.	UND	8	R$1.475,00	R$11.800,00
13	**CONJUNTO REFEITÓRIO TAMANHO INFANTIL** Composição: 1 mesa e 2 bancos. Ambos com estrutura em tubo aço industrial 50/30 x 1,2 mm SAE 1005/1020 e tampos em MDF 18mm revestido de laminado melamínico cor branca, com bordas arredondadas e aplicação de seladora incolor. Estrutura da mesa com pintura eletrostática a pó cor branca, com sapatas em PP mesa	UND	1	R$5.307,00	R$5.307,00

	medindo 1,85x0,60m x0,60 cm de altura. Bancos medindo 1,85x0,30xmx0,34 cm de altura, montado sobre estrutura em tubo de aço 50/30 x 1,2 mm com pintura eletrostática a pó com tratamento de superfície anticorrosão, com pintura eletrostática a cor branca com sapatas em polipropileno. Todas as partes metálicas com tratamento de superfície anticorrosão e antiferrugem, com pintura eletrostática e selada em estufa de alta temperatura para maior resistência ao tempo.				
14	**ESCANINHO PARA ESCRITÓRIO** Matéria-prima: aço. Compartimento: 16. Dimensões: 1,98 m x (altura)x 1,2 m x (largura) x 0,42 m (profundidade).	UND	2	R$1.966,33334	R$3.932,66667
15	**ESTANTE PARA BIBLIOTECA** Matéria-prima: aço, chapa 22. Prateleira: 05 prateleiras reguláveis, com anteparos laterais tipo: dupla face medidas: 125 cm largura x 46 cm profundidade x 198 cm altura.	UND	15	R$4.226,66667	R$63.400,00
16	**EXTRATOR INDUSTRIAL DE SUCO** Matéria-prima: corpo de aço inox EBASE de alumínio repuxado dimensões: 350 x 215 x 365mm tensão: 110/220 volts potência: 1/4 HP.	UND	4	R$931,666668	R$3.726,66667
17	**FOGÃO** Funcionamento: a gás. Número de bocas: 06 bocas, tampo inoxidável, aplicação doméstica, acendimento automático e forno autolimpante. Modelo: convencional.	UND	1	R$1.743,33333	R$1.743,33333
18	**FOGÃO INDUSTRIAL** Funcionamento: a gás número de bocas: 03 bocas, com	UND	1	R$2.802,33333	R$2.802,33333

	mangueira, válvula, forno e chapa. Modelo: industrial.				
19	**GELADEIRA** Refrigerador doméstico - tipo: geladeira capacidade: 380 litros. Potência motor: 1/8 HP matéria-prima: chapa de aço. Suporte de apoio e pés: suporte fixo e pés com rodízios alimentação: 127/220 volts.	UND	4	R$4.300,00	R$17.200,00
20	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL** Sistema de impressão: jato de tinta. Conectividade: USB e WIFI, características adicionais: color, sistema Eco Tank, resolução scanner: 1.200 x 2.400 DPI, tensão alimentação: BIVOLT V, resolução impressão: 5760 x 1440 DPI.	UND	3	R$1.893,33333	R$5.680,00
21	**LIQUIDIFICADOR** Tipo: industrial. número de velocidade: 01 velocidade. copo: aço inox, 08 litros. opcionais: com triturador. tensão: 110/220 volts.	UND	5	R$1.125,00	R$5.625,00
22	**LONGARINA 3 LUGARES** Longarina para sala de espera - composição: 03 lugares. Apoia-braços: sem apoio para braços. Assento/encosto: polipropileno de alta resistência. Estrutura: tubo de aço SAE 1020. Pés: com sapatas. Contra assento: em polipropileno de alta resistência. Contra encosto: em polipropileno de alta resistência.	UND	4	R$888,00	R$3.552,00
23	**LONGARINA 5 LUGARES** Longarina - aplicação: sala de espera quantidade de lugares: 05 lugares. Assento/encosto: polipropileno injetado ou similar. Estrutura: aço tubular na cor preta pés: com sapatas. Contra assento: polipropileno injetado ou similar contra encosto: polipropileno injetado ou similar.	UND	6	R$1.775,00	R$10.650,00

24	**MESA PARA MICROCOMPUTADOR** Estrutura: aço, pintada em EPÓXI. Tampo: madeira aglomerada revestida em melamínico. Base do teclado: com altura regulável, na mesma extensão da mesa. Dimensões: 85 cm largura x 80 cm profundidade x 74 cm altura.	UND	10	R$391,666667	R$3.916,66667
25	**MESA PARA REFEITÓRIO** Tampo: MDF revestido com laminado de alta pressão estrutura: em aço pintada em EPÓXI. Dimensões: 300 cm (largura) x 80 cm (profundidade) x 75 cm(altura) x 25 mm (espessura mínima).	UND	2	R$3.433,33334	R$6.866,66667
26	**MESAS PARA ESCRITÓRIO ESTAÇÃO DE TRABALHO** Em formato de L. Gaveteiro com no mínimo 2 gavetas. Tampo em MDP 15mm, revestido em melamínico. Pés duplo em aço com detalhe perfurado entre as colunas. Painel de travamento em aço perfurado com design diferenciado e exclusivo. Estrutura em aço com pintura EPÓXI. Dimensões: 130 cm (comprimento) x 130 cm (profundidade) x 75 cm(altura) x 120 cm (largura).	UND	4	R$1.533,33333	R$6.133,33333
27	**MESA SIMPLES COM 2 GAVETAS PARA ESCRITÓRIO** Gaveteiro com 2 gavetas sem chave pés em tubo 50x30 com pintura EPÓXI com pés niveladores. Medidas: 1,20m de largura x 0,60 de profundidade x 75cm de altura.	UND	20	R$518,3333335	R$10.366,6667
28	**QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO** 1200 x 3000 dimensões e tolerâncias · altura: 1200 mm +/- 10 mm; · largura: 3000 mm +/- 10 mm; · espessura: 17mm. Características · resistente a manchas; · moldura em	UND	2	R$1.838,33334	R$3.676,66667

	alumínio anodizado fosco; confeccionado em MDF 9 mm, sobreposto de chapa metálica e laminado melamínico branco; · sistema de fixação invisível; · acompanha: - 1 apagador; - 4 caixas com 12 canetas cada, nas cores vermelho, verde, azul e preto.				
29	**SUPORTE PARA CPU/MICROCOMPUTADOR COM RODAS** Especificações mínimas: utilização versátil, compatível com gabinetes AT e ATX, base plástica com rodízios, permite ajuste para diferentes tamanhos, espaço interno ajustável de 15,5 à 22,5 cm, facilita instalação e movimentação da CPU, plástico resistente, sistema de ajuste, fácil instalação, garantia mínima de 3 meses, (correspondente à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do código de defesa do consumidor), peso 730 gramas (bruto com embalagem) na cor preta.	UND	8	R$58,3333334	R$466,666667
30	**VENTILADOR DE COLUNA TURBO** 6 pás 50 cm, 3 velocidades oscilante, potência: 135w, voltagem: 127v ou 220v, altura ajustável: de 115cm a 130cm, chave de ligação no capacete: mais praticidade para o uso, largura: 50,0cm, altura: 130,0cm, comprimento: 50,0cm, garantia: 12 meses, marca de ref. VENTISOL, modelo turbo premium.	UND	15	R$516,666667	R$7.750,00
31	**VENTILADOR, NÃO INDUSTRIAL** Tipo: parede número de pás: mínimo 03 pás. Velocidade: mínima 03 velocidades. Dimensões: 60 cm diâmetro. Tensão: 127/220 volts ou bivolt	UND	7	R$491,666667	R$3.441,66667

	automático motor: 1/5 HP, rotação mínima 1300 RPM.				

VALOR GLOBAL ESTIMADO	**R$ 274.765,333 (Duzentos e Setenta e Quatro Mil, Setecentos e Sessenta e Cinco Reais e Trinta e Três Centavos)**

JUSTIFICATIVA PARA O NÃO AGRUPAMENTO EM LOTE ÚNICO
Justificativa para o não agrupamento em lote único se dá mediante a inviabilidade de ser somente um lote. A licitação por lotes separados, pelo objeto licitado, é mais satisfatória do ponto de vista da eficiência técnica, por manter a qualidade da competividade. Sendo assim, nesse ponto, as vantagens seriam a maior competitividade que o modelo de Processo Licitatório escolhido, no caso o Pregão, trás. Ademais, essa escolha é justificada também, pela análise do melhor valor unitário e global para a Administração Pública e pela segurança, uma vez que, encontrar no mercado empresas que forneçam os itens licitados nesse documento, com o melhor preço, é interesse no ponto de vista econômico. Portanto, os lotes separados são viáveis para a Administração Pública.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO	Abertura de Processo Licitatório para a aquisição de equipamentos e mobiliários escolares, em conformidade com o **Convênio n° 1261003286/2026 – Aquisição de Equipamentos e Mobiliário Escolar Destinado ao Atendimento de Alunos Matriculados nas Escolas Municipais – Programa de Fortalecimento**, celebrado entre a Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais – SEE/MG e o Município de Funilândia/MG, com a finalidade de reforçar a infraestrutura física das escolas municipais, a fim de melhorar a organização da instituição, visando o sucesso pedagógico.
NATUREZA E GARANTIA DO SERVIÇO	
NATUREZA	Aquisição de equipamentos e mobiliários escolares, em conformidade com o **Convênio n° 1261003286/2026 – Aquisição de Equipamentos e Mobiliário Escolar Destinado ao Atendimento de Alunos Matriculados nas Escolas Municipais – Programa de Fortalecimento**, celebrado entre a Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais – SEE/MG e o Município de Funilândia/MG
HAVERÁ GARANTIA DO SERVIÇO	(**X**) Sim. As empresas deverão oferecer garantia dos equipamentos e mobiliários, dentro do prazo de garantia

	legal para equipamentos e produtos duráveis no Brasil, que é de 90 dias, conforme estabelecido pelo Código de Defesa do Consumidor. ( ) Não
FORMA DE CONTRATAÇÃO	( ) Inexigibilidade de licitação com fundamento no art. 74, III, "c" da LF 14.133/2021 ( ) dispensa de licitação em razão do valor, com fundamento no art. 75,II da LF 14.133/2021 (**X**) art. 6° XLI – pregão; art 28, pregão eletrônico, Lei nº 14.133/2021
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	(**X**) Menor preço ( ) Maior desconto ( ) Melhor técnica ou conteúdo artístico ( ) Técnica e preço ( ) Maior retorno econômico
ORÇAMENTO ESTIMADO É SIGILOSO?	( ) sim. Justifique _____- (**X**) Não.

REQUISITOS DA CONTRATADA	
SERÁ EXIGIDA HABILITAÇÃO TÉCNICA	( ) Sim. (**X**) Não.
QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS	(**X**) declaração de ciências das informações necessárias para o cumprimento da futura obrigação contratual Justificativa: Exigência Legal. ( ) Registro na entidade profissional competente Justificativa: Exigência Legal ( ) indicação de pessoal técnico e aparelhamento para o cumprimento da futura obrigação da equipe técnica responsável pela execução dos trabalhos ( ) atestado de responsabilidade técnica específicos, cite:
HÁ CRITERIOS DE SUSTENTABILIDADE ?	(**X**) Sim Como critérios de sustentabilidade, relacionados ao transporte dos equipamentos e dos imobiliários, as empresas deverão aplicar critérios quem visa minimizar a pegada de carbono, reduzir o desperdício de materiais de proteção e otimizar a eficiência energética durante toda a operação logística. Esses critérios dividem-se em três pilares principais: **1. Embalagem e Acondicionamento Sustentável** O transporte de móveis e equipamentos exige alta proteção, o que tradicionalmente gera muito lixo (plástico bolha, isopor e fitas). Os critérios verdes exigem: ➢ **Logística reversa de embalagens:** Utilização de cobertores de mudança acolchoados, caixas

	plásticas retornáveis e cantoneiras reutilizáveis em vez de plástico descartável; ➢ **Materiais recicláveis ou biodegradáveis:** Substituição do plástico comum por papelão ondulado certificado, fitas de papel gomado e calços de polpa moldada ou bioplásticos. **2. Eficiência da Frota e Combustíveis** Refere-se ao impacto direto dos veículos utilizados no deslocamento: ➢ **Eletrificação e hibridização:** Priorização de veículos elétricos ou híbridos, especialmente para coletas e entregas urbanas (*last mile*); ➢ **Combustíveis renováveis:** Uso de biodiesel ou etanol na frota pesada para reduzir as emissões de gases de efeito estufa (GEE); ➢ **Manutenção preventiva e programas ambientais:** Veículos regulados poluem menos. **3. Planejamento de Rotas e Otimização de Carga** ➢ **Roteirização inteligente:** Uso de softwares de inteligência artificial para traçar trajetos mais curtos, evitando congestionamentos e reduzindo o consumo de combustível; ➢ **Ocupação máxima de carga (Logística Colaborativa):** Evitar que caminhões rodem com espaços vazios ou retornem sem carga, consolidando diferentes entregas na mesma região. ( ) Não
HÁ RISCOS A SEREM ASSUMIDOS PELA CONTRATADA?	( ) Sim, especificar: (**X**) Não.
HÁ PREVISÃO DE VISTORIA?	(**X**) Sim. Os equipamentos e mobiliários serão vistoriados no ato da entrega, pelo responsável indicado pela Secretaria Municipal de Educação e responsável pelas escolas, afim de verificar as condições dos itens adquiridos. Os mesmos deverão ser entregues sem arranhões, sem amassados e sem marcas de uso. ( ) Não
COMO O SERVIÇO SERÁ PRESTADO?	(**X**) As entregas deverão ocorrer, em até 30 dias corridos, após o envio da NAF (Ordem de Fornecimento). Em casos de maiores urgências apresentadas pela Secretaria Municipal de Educação e compreendidas pelas empresas contratadas, as entregas poderão ocorrer antes dos 30 dias, havendo acordo em ambas as partes.
LOCAL E HORA DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO	As entregas, deverão ocorrer nos endereços: • Centro Municipal de Educação Infantil – CMEI Chapeuzinho Vermelho, localizado no endereço:

	Rua Marcio Geraldo Marçal Ferreira, n° 280, Funilândia – MG; • Centro Municipal de Educação Infantil – CMEI Patinho Feliz, localizado no endereço: Rua Nelson de Paula Moura, 16, Núcleo João Pinheiro, distrito de Funilândia – MG; • Escola Municipal Sagrado Coração de Jesus, localizado no endereço: Avenida Joaquim Gonçalves Lourenço, 192, Funilândia – MG; • Secretaria Municipal de Educação, localizada no Parque de Exposições Municipal, endereço: Rua Francisco Corrêa Sobrinho, 33, Centro, Funilândia – MG. Os horários para as respectivas entregas, em quaisquer escolas, deverão ocorrer entre às 08:00 e às 14:00, comunicadas e acordadas com a Secretaria Municipal de Educação.

PRAZOS, FORMAS DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO	
PRAZO DO CONTRATO	120 dias
HAVERÁ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO?	(**X**) Sim, nas hipóteses do art. 111 da LF 14.133/2021 ( ) Não
FORMA DE PAGAMENTO	**MEIO:** Ordem bancária **ONDE?** Conta corrente da contratada no banco do Estado de Minas Gerais **QUAL O PRAZO?** Até 30 dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal. **PROVA DA REGULARIDADE FISCAL:** A regularidade fiscal pode ser comprovada pela apresentação dos documentos constantes no art. 68, da Lei 14.133/2021, quando não for possível consultar aos sistemas oficiais.
QUAL GARANTIA DO CONTRATO	( ) A garantia do contrato, ou o prazo, será: (**X**) Não há garantia.
HÁ RECURSO ESPECIFICO?	(**X**) sim. Especifique: **VÍNCULO DO RECURSO: Convênio n° 1261003286/2026** **Aquisição de Equipamentos e Mobiliário Escolar** **Destinado ao Atendimento de Alunos Matriculados nas Escolas Municipais** **Programa de Fortalecimento** ( ) Não.

Funilândia, MG, 15 de outubro de 2026

Guilherme Rodrigues Costa
Secretário Municipal de Educação
Mat. 354-8

José Inácio Pereira
Prefeito Municipal
Mat. 2600-7